

# ASUS ROG Strix XG27ACMS, 68,6 cm (27"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LCD, 1 ms, Schwarz

ROG Strix XG27ACMS QHD Gaming Monitor (27 Zoll - 2560 x 1440 - 0,3ms Reaktionszeit - Fast IPS - 320Hz (OC) - ELMB Sync - USB Type-C - G-Sync kompatibel - DisplayWidget Center - Stativanschluss - HDR)

Gruppe	TFTs
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90LM0BE0-B01171
EAN/UPC	4711387924341



## Beschreibung

### Benutzerfreundlichkeit neu definiert

Mit dem ROG Strix XG27ACMS, der sorgfältig auf Nützlichkeit und Leistung ausgelegt ist, kannst du dein Gaming-Erlebnis aufwerten. Mit einer Auflösung von 1440p, einer Bildwiederholfrequenz von 320Hz (OC) und einer blitzschnellen Reaktionszeit von 0,3ms (min.) kannst du in eine flüssige, lebensechte Grafik eintauchen. Bewältige Herausforderungen mühelos mit KI-gesteuerten Funktionen und erweitere deine Anschlussoptionen mit einem vielseitigen Typ-C-Anschluss, damit du immer einen Schritt voraus bist und den Komfort moderner Konnektivität genießen kannst.

### Unübertroffene visuelle Brillanz

Tauche ein in atemberaubende visuelle Präzision mit dem ROG Strix XG27ACMS. Seine Fast IPS-Technologie sorgt in Verbindung mit einer lebendigen 1440p-Auflösung und Display HDR400-Unterstützung für ein unvergleichliches Gaming- und Multimedia-Erlebnis, das jedes Detail mit leuchtenden Farben und bemerkenswerter Klarheit zum Leben erweckt.

### Nahtlose Geschwindigkeit und Präzision

Reduziere Verzögerungen und Bewegungsunschärfen mit einer Bildwiederholfrequenz von 320 Hz (OC) und einer blitzschnellen Reaktionszeit von 0,3 ms (min.). Diese Kombination sorgt für ein reibungsloses, reaktionsschnelles Gameplay und verschafft dir in rasanten Titeln wie Ego-Shootern, Rennspielen und Echtzeit-Strategiespielen den entscheidenden Vorteil. Reagiere sofort auf das Geschehen auf dem Bildschirm und lande die entscheidenden Schüsse mit Sicherheit.

### Gaming ohne Tearing & Ghosting

Genieße ein Spielerlebnis ohne Tearing mit G-SYNC & FreeSync Premium Kompatibilität\*. Durch die standardmäßige Aktivierung der variablen Bildwiederholfrequenz (VRR) wird eine reibungslose, synchronisierte Darstellung gewährleistet. Außerdem eliminiert die ELMB-SYNC-Technologie Ghosting und Tearing für scharfe Bilder und hohe Bildraten beim Spielen. Die integrierte ASUS Variable Overdrive-Technologie passt die Overdrive-Einstellung des Monitors dynamisch an schwankende Bildraten an und sorgt so für optimale Ergebnisse bei jedem Spiel.

### Lebendige Farben ab Werk

Tauche ein in ein breiteres Spektrum lebendiger Farben mit einem Farbumfang von DCI-P3 94% und sRGB 130% nach Kinostandard. Jeder Monitor wird im Werk strengen Kontrollen unterzogen, um die Farbgenauigkeit zu gewährleisten und ein lebensechtes und intensives Seherlebnis zu garantieren

### Vielseitige Konnektivität

Dank der umfangreichen Anschlussmöglichkeiten kannst du deine Geräte ganz einfach anschließen. Dazu gehören ein Typ-C-Anschluss\*, der den DP Alt-Modus für Videoausgang und Stromversorgung unterstützt, ein DisplayPort 1.4 für Verbindungen mit hoher Auflösung und hoher Bildwiederholrate sowie ein HDMI-Anschluss für den Anschluss von Konsolen und anderen Multimedia-Geräten.

### Vorsprung durch KI

Mit der KI-gestützten GamePlus-Technologie analysiert der Monitor die Szene auf dem Bildschirm in Echtzeit und passt das GamePlus-Fadenkreuz an, um die Zielgenauigkeit zu verbessern. Außerdem hellt Dynamic Shadow Boost dunkle Bereiche auf, ohne helle Bereiche zu überbelichten, was bei schlechten Lichtverhältnissen einen klaren Vorteil darstellt.

### Kompaktes Design, ergonomischer Komfort

Dieser Monitor hat eine kompakte Stellfläche und spart so wertvollen Platz auf dem Schreibtisch. Außerdem verfügt er über eine praktische Handyhalterung am Standfuß mit der du dein Telefon leicht in Reichweite halten und gleichzeitig über den Typ-C-Anschluss aufladen kannst. Der ergonomische Standfuß ist neig-, dreh- und schwenkbar und lässt sich in der Höhe verstellen, damit du immer die perfekte Sehposition findest. Außerdem kannst du den Monitor dank der VESA-Kompatibilität an der Wand befestigen, um noch flexibler zu sein.

### Mühevolle Anpassung der Einstellungen

Mit der intuitiven DisplayWidget Center App kannst du deine Monitoreinstellungen ganz einfach anpassen, ohne dass du physische Tasten benötigst. Passe deine Einstellungen für verschiedene Spiele und Anwendungen ganz einfach an.

Eine unglaubliche Zukunft erhalten

### Umweltfreundliche Verpackung

ASUS hat sich der Verantwortung für die Umwelt verschrieben. Dieser Monitor wird in einer Verpackung aus 100 % recyceltem Karton versandt, um Abfall zu vermeiden und nachhaltige Praktiken zu fördern.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	1 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Integrierter USB-Hub	Ja
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Quad HD
Panel-Typ	Fast IPS

Helligkeit (peak)	500 cd/m <sup>2</sup>
Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	1 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1000:1
Maximale Bildwiederholrate	320 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,073 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,233 x 0,233 mm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,6 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,5 cm
Digital horizontale Frequenz	490 - 490 kHz
Digital vertikale Frequenz	48 - 320 Hz
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400, High Dynamic Range 10 (HDR10)
Farbtiefe	10 Bit
Farbraumstandard	DCI-P3, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	130 %
Farbpalette DCI-P3	94 %
<b>Leistungen</b>	
NVIDIA G-SYNC	Ja
AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC-Typ	G-SYNC Compatible
AMD FreeSync-Typ	FreeSync Premium
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Integrierter USB-Hub	Ja
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja

USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	15 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
HDCP	Ja
HDCP-Version	2.3
<b>Design</b>	
Marktpositionierung	Gaming
Produktfarbe	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
<b>Multimedia</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Integrierte Kamera	Nein
<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Wandmontage	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20 °
<b>Lieferumfang</b>	
Ständer enthalten	Ja
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614,8 mm

Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	218,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	512,9 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,52 kg
Breite (ohne Standfuß)	614,8 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	60,1 mm
Höhe (ohne Standfuß)	367,1 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,81 kg
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	789 mm
Verpackungstiefe	515 mm
Verpackungshöhe	226 mm
Paketgewicht	8,9 kg
Verpackungsart	Box
<b>Energie</b>	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	50 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	27 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (PowerSave)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G